

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 102023/12404-713

Produto: CORN SUGAR

Tipo: Flocos de Milho com Açúcar

Lote: 2733

Turno: T2

CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS

Item de Análise	Especificação	Resultado
Aspecto	Flocos	Flocos
Cor	Amarelo Aspecto Nevado	Amarelo Aspecto Nevado
Odor / Sabor	Característico	Característico
Textura	Crocante	Crocante

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Item de Análise	Especificação	Resultado
Densidade	210 g/L a 240 g/L	230 g/L
Umidade real	1,0% a 7,0%	3,26%
pH	5,0 - 7,0	5,59
Acidez	0 - 3%	0,18%

CARACTERÍSTICAS GENETICAMENTE MODIFICADAS - GMO

Item de Análise	Especificação	Resultado
Cry1Ab, CP4, PAT/pat	1%	AUSENTE
Cry1F e Vip3A	1%	AUSENTE

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Item de Análise	Especificação	Resultado
Coliformes a 45°C/g	1,0 UFC/g	< 1,0 UFC/g
Salmonella/25g	Ausente	AUSENTE
Escherichia coli/g	Máx. 10 ⁴ UFC/g	< 10 ⁴ UFC/g

MICOTOXINAS

Item de Análise	Especificação	Resultado
Aflatoxinas B1, B2, G1, G2	Máx. 20 ppb	AUSENTE
Ocratoxina A	Máx. 10 ppb	AUSENTE
Desoxinivalenol - DON	Máx. 1000 ppb	AUSENTE
Zearalenona	Máx. 100 ppb	AUSENTE
Fumonissina B1 + B2	Máx. 1000 ppb	AUSENTE

METAIS PESADOS

Item de Análise	Especificação	Resultado
Arsênio (mg/kg)	Máx. 0,30	<LOQ(**)
Chumbo (mg/kg)	Máx. 0,20	<LOQ(**)
Cádmio (mg/kg)	Máx. 0,10	<LOQ(**)

Observações Importantes:

(*) Análise realizadas em laboratório externo, conforme frequência definida no plano de amostragem interno.

(**) <LOQ - Menor que o Limite de Quantificação.

Estocagem: Estocar em local seco e arejado, isento de odores fortes e indesejáveis.

Rosineide Maria Lerrante

ROSINEIDE MARIA
Analista Responsável

Leonardo Magalhães de Castro
Responsável Técnico
CRQ 12200072 XII Região GO